



Pädagogische
Hochschule Ludwigsburg

Fakultät II, Institut für Naturwissenschaften und Technik

Studienübersicht – Fach Biologie

Lehramt an Grundschulen (GPO 2011)

Name, Vorname: _____

Matrikel-Nr. _____

Anforderungen:

- **ECTS*:** 50 CPs
- **Modulstufe 1: Grundlagenmodul:** Fünf Veranstaltungen: M1.1 – M1.5
Akademische Vorprüfung: Klausur (mind. 60min)
- **Modulstufe 2: Aufbaumodul:** Fünf Veranstaltungen: M2.1 – M2.5
Fachportfolio
- **Modulstufe 3: Vernetzungsmodul - Kompetenzbereich Natur und Technik:** Sieben Veranstaltungen M3.1 – M3.7; Modulprüfung aus M3.4-M3.7
- **Modulstufe 4: Examen:** Ggf. Wissenschaftliche Arbeit

*ECTS: European Credit Transfer System – CP: Credit Points

MODUL 1 Grundlagen 15 CP		
Veranstaltungstitel	CP	
1.1 Allgemeine Bio I	3	Akademische Vorprüfung bestehend aus: 60min. Klausur Der Workload der Modulprüfung ist in den Veranstaltungen berücksichtigt.
1.2 Allgemeine Bio II	3	
1.3 Anatomie & Physiologie	3	
		Datum / Unterschrift
1.4 Arbeitsweisen für die Grundschule A (Pflanzen und Tiere)	3	
1.5 Arbeitsweisen für die Grundschule B (Mensch und Umwelt)	3	
Teilnahmenachweise aus 1.4. und 1.5.		

MODUL 2 Aufbau 15 CP		
Veranstaltungstitel	CP	Datum / Unterschrift
2.1 Morphologie u. Systematik der Tiere	3	
2.2 Morphologie u. Systematik der Pflanzen	3	
2.3 Fachliches Seminar im Gelände	3	
2.4 Sem/Projekt zur Gesundheitsförderung oder Umweltbildung	3	
2.5 Begleitveranstaltung zum ISP	3	
<p>Akademische Prüfung bestehend aus: Fachportfolio</p> <p>Das Fachportfolio besteht aus einer übergreifenden Projektarbeit aus 2.1 und 2.2 und einem Leistungsnachweis aus 2.3 oder 2.4. Der Modus der Prüfungen wird von den Dozierenden festgelegt. Die Modulprüfung ist bestanden, wenn das Gesamtergebnis mindestens 4,0 beträgt.</p> <p>Teilnahmenachweise aus 2.3 bzw. 2.4. und 2.5.</p>		

MODUL 3 Vernetzung Kompetenzbereich Natur und Technik 20 CP		
Veranstaltungstitel	CP	Datum / Unterschrift
3.1. Einführung in den Sachunterricht	2	
3.2. Der naturwissenschaftlich-technische Sachunterricht	3	
3.3. Seminar zum Sachunterricht	3	
3.4. Biologische Aspekte des Sachunterrichts	3	
3.5. Chemische Aspekte des Sachunterrichts	3	
3.6. Physikalische Aspekte des Sachunterrichts	3	
3.7. Technische Aspekte des Sachunterrichts	3	
<p>Akademische Prüfung bestehend aus: Klausur</p> <p>Die Modulprüfung besteht aus einer 60-minütigen Klausur über die Veranstaltungen 3.4 bis 3.7. Die Note für die Modulprüfung ergibt sich aus der Klausur.</p> <p>Studierende, die Biologie als Vertiefungsfach gewählt und eine alternative Veranstaltung im Rahmen von 3.4. besucht haben, erbringen einen Leistungsnachweis im besuchten Seminar. Die Gesamtnote berechnet sich in diesem Fall aus $\frac{3}{4}$ der Klausurnote und $\frac{1}{4}$ der Seminarleistung.</p> <p>Teilnahmenachweise aus 3.1., 3.2., 3.3.</p>		